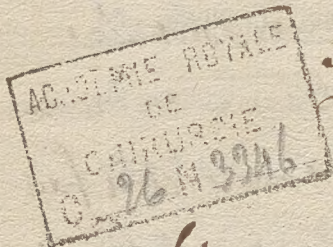


no 31. observations

In forme de memoire
sur L'usage abusif
de L'extrait de Saturne.



L'extrait de saturne est un remède trop usité
pour estre généralement bon; C'est la propriété
des grands remèdes, ils sont aussi salutaires dans
quelques circonstances particulières qu'ils seroient
dangereux dans tous les cas indistinctement;
Composé de vinaigre et de Lytharge, l'extrait
tire toute sa vertu de ces deux ingrediens.

Le vinaigre sert à dissoudre le sang et l'atténuer,
(C'est la propriété des acides vegetaux) repandu
sur le sang récemment tiré il l'empêche de se figer
ou il le dissout s'il est déjà épaissi (a), il le liquéfie
lorsqu'il est grumeleux et épanché dans quelque
capacité; il agit non seulement sur le sang à
decouvert mais encore sur le sang engorgé dans les
vaisseaux et sur les parties non entamées;

(a) Boerhaave Element. Chem. vol. 2. part. 1. procéd. 50.

ARC

32

al. 1

no 31

L'expérience de tous les tems confirme que le
 remède appliqué extérieurement resout les
 inflammations; il sollicite les vaisseaux en meme
 tems qu'il dissinue a travers les pores et il fait
 concourir la vertu dyssolutive a la resolution:
 L'oxycrat estoit en recommandation chez les
 anciens, le vulgaire s'en sert encore utilement,
 et la repercuSSION dont l'accusent les modernes,
 est une preuve de sa plus grande efficacité;
 si la resolution qu'il opere peut estre suspecte
 ou dangereuse, c'est parcequ'on n'a point d'égard
 a la cause materielle de l'inflammation qu'il
 faudroit corriger ou évacuer, ou parcequ'il ne
 faudroit pas tenter cette terminaison, lorsque
 l'humour stagnante est d'un mauvais caractère,
 ou qu'elle est susceptible de deliquescence: le remède
 qui entre parmi nos alimens n'est pas moins
 propre a combattre les inflammations interieures,
 a corriger la putridité, et a mortifier certains
 poisons.

pour Concilier au vinaigre par le même degré de force qu'il a dans l'extract, ne pourroit on pas le réduire en le faisant évaporer jusqu'à un certain degré; Car la Chaleur ou l'action du feu dans l'évaporation ne dissipe pas seulement les parties aqueuses, elle donne encore aux parties constituantes du vinaigre, un autre arrangement qui le rend plus actif; et pour remplir d'autres indications qui concourroient avec celles qu'on auroit prise de résoudre, ne pourroit on pas mêler l'extract de vinaigre aux autres remèdes qui tendroient aux différentes fins.

La Lylcharge dans l'extract de saturne, ne vient à l'appuy du vinaigre que dans le traitement des playes, des ulcères, de la galle, des dartres &c, puis que la propriété essentielle de ce métal sous quelque forme qu'on l'emploie à l'extérieur, est de preser sur les chairs entamées, de les déterger légèrement, et de les dessécher.

il n'est pas douteux que l'extract de saturne



tire sa vertu principale du vinaigre; et sa
 propriété spécifique est de dissiper toutes espèces
 de tumeurs et particulièrement les engorgemens
 inflammatoires, de solliciter par diaphorèse
 l'évacuation des vomiques non ouvertes: il
 dissipe et promptement la tension douloureuse
 des fibres en fondant et en résolvant les sucs
 stagnans que l'auteur n'a pas craints de donner
 à son extrait le titre d'anodin.

C'est le titre spécifique qui pourroit en imposer
 dans la pratique et c'est ici le point de doctrine
 qu'il est question d'éclaircir: l'extrait de Saturne
 noyé dans l'eau sous le nom d'eau végeto minérale,
 dissipe la douleur symptomatique qui résulte de
 l'engorgement; parce qu'il fond la matière obstruée
 qui tendoit les fibres, c'est sa propriété, mais il n'a
 pas celle de dissiper la douleur lorsque cette maladie
 est essentielle et que les parties nerveuses sont
 principalement irritées quoi qu'il y ait concours
 d'une autre maladie; le remède aura irrité de plus

en plus. Les nerfs que le spasme a surpris, au lieu que
les Emmollients sous toutes les formes possibles, sont
les véritables remèdes qui combattent l'irritation
spasmodique et qui amènent le calme désiré.

La raison devoit déjà nous inspirer de la
désistance contre le remède dans les circonstances
où il n'est pas question de répondre essentiellement,
et principalement où les nerfs sont tendus et irrités.

L'universalité d'effet qu'on lui attribue est un
autre trait qui devoit le rendre suspect; s'il étoit
un remède général, l'art de guérir ne seroit plus une
science; j'ose dire davantage, l'auteur feroit de la
nature se seroit dispensé de créer cette variété
admirable de plantes, d'animaux et de minéraux,
si utile à la conservation de l'homme.

L'expérience plus certaine que la raison,
confirme le danger qu'il y auroit de se servir de
l'extrait de Saturne sous quelque forme que ce soit
dans les affections nerveuses.



1^{re} Observation. un ulcere a la suite d'une dartre
 se declara a la partie moyenne et externe
 de la jambe droite de M. . . . il devint
 bientot Carcinomateux et accompagne de
 douleurs lancinantes et cruelles qui revenoient
 souvent avec contraction convulsive des parties
 nerveuses non seulement dans la jambe mais
 aussi dans la cuisse jusqu'a l'aîne. entre
 autres topiques, le Cerat de Saturne prepare
 selon le formulaire de l'auteur, fut choisi dans
 le dessein de calmer les douleurs, et elles
 décroissoient avec l'application de ce remede;
 on se persuada qu'elles dependoient de la nature
 de la maladie, et on n'osoit conclure que c'estoit
 le mauvais effet d'un remede si vante; le pendant
 apres en avoir interrompu l'usage, le mal devint
 plus supportable, un Cataplasme de Carotte
 procura un soulagement marque, mais rien ne
 put detourner une triste fin

2^e observ. j'eus en 1768 un antrax de la troisième
 espèce au poutee (a); l'inflammation devint très
 vive dans la vigueur du mal et la douleur étoit
 continuelle; tantôt c'étoit une chaleur brûlante,
 tantôt une crispation des parties tendineuses,
 tantôt un étranglement qui sembloit formé par une
 corde circulaire: dans l'espérance de résoudre
 l'engorgement et de calmer les douleurs, je me servis
 pour la première et unique fois dans cette maladie,
 du remède tant prouvé sous la forme d'eau végeto-minérale,
 je la mêlai ensuite avec une partie égale d'eau de
 vie camphrée, enfin je fis des Cataplasmes avec
 la même Eau: fait à fait que j'insistais à me
 servir de l'extrait sous toutes les formes, les
 douleurs étoient toujours plus violentes; elles
 furent supportables lorsque la gangrene fut radicale,
 et elles cessèrent tout à coup par l'usage d'un
 Cataplasme de farine de seigle et d'orge avec le
 Lait



(a) 5^e observ. du mémoire sur le Châton année 1768.

3^e observ. une femme tomba de sa hauteur et se fit
 une entorse au pied; elle ne discontinua pas de
 marcher quoiqu'avec peine en se douterant sur
 la pointe du pied, et elle aggrava le mal; on fit
 des tentatives, des extensions et des contre extensions
 pour réduire les os du tarse qu'on croyoit mal a-
 propos luxés, et les douleurs devinrent si violentes
 qu'on ne pouvoit pas toucher du bout du doigt
 le tarse ou elle estoient fixées particulièrement
 dans que la malade ne tombât ou ne fut menacée
 de tomber en syncope ou en convulsion; cependant
 le dessus du pied n'estoit pas absolument bien inflammé,
 le dessous ne l'estoit pas, les malléoles estoient
 oedémateuses, il n'y avoit aucune disposition à
 la suppuration et la douleur occupoit principalement
 les capsules ligamenteuses et les parties tendineuses:
 appelée pour voir la malade après un mois de
 douleur, je tachay de découvrir s'il n'y avoit pas
 quelque complication qui entretenoit le mal, et je

ne pas entrevoir aucun vice intérieur, si ce n'est
des vers dont je crus reconnoître l'existence
à la violence des douleurs, à quelques bouffées de
fièvre périodique, à une disposition spasmodique
et au vice des premières voyes; je fis passer un
purgatif qui en fit sortir neuf et je substituai
au vin aromatique qu'on appliquoit en Cataplasme
de farines avec le lait; Les douleurs étant presque
cessées 15 jours après l'application du topique
émollient, je conseillay l'eau végeto-minérale
pour dissiper l'enflure du pied, mais peu
d'heures après la fièvre d'alluma, le pouls devint
convulsif, le pied s'enflamma prodigieusement,
la malade avoit des agitations, il lui sembloit
que son pied ne tenoit plus qu'à une petite corde
et qu'on vouloit lui arracher, elle tomba dans le
délire et elle n'auroit pu se confesser: on abandonna
l'eau végeto-minérale pour recourir au Cataplasme
relâchant qui calma bientôt les accidents et dans
l'espace de 12 heures la malade reprit son meilleur état.



j'eurois pu donner ces observations au public
 par la voye des journaux, mais il compte avec
 Science, j'ay preferé de les donner a l'Academie,
 elle juge sans appel, d'ailleurs tous mes travaux
 lui sont Consacrés et je seray vraiment
 heureux si elle applaudit encore une fois
 a la plus vaine emulation; Le public apprendroit
 que je m'occupe dans l'espece du soin d'estre utile
 a l'humanité

Chambon m^es arts
 et en Chirurgie Correspondant
 de l'Academie Royale de
 Chirurgie par Langres

a Dresdne
 le 24. 8^{bre} 1769

